



19 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

12 Patentschrift  
10 DE 43 30 745 C 1

51 Int. Cl.<sup>6</sup>:  
H 04 R 17/00  
G 01 F 1/66  
G 01 P 5/00  
G 01 S 7/52

21 Aktenzeichen: P 43 30 745.0-31  
22 Anmeldetag: 10. 9. 93  
43 Offenlegungstag: —  
45 Veröffentlichungstag  
der Patenterteilung: 27. 4. 95

DE 43 30 745 C 1

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

73 Patentinhaber:  
Siemens AG, 80333 München, DE

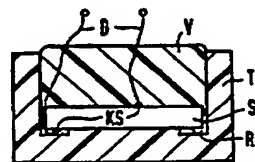
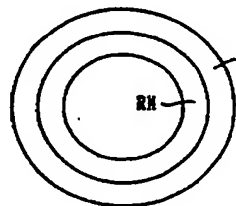
72 Erfinder:  
Mágori, Valentin, Dipl.-Phys., 81539 München, DE

56 Für die Beurteilung der Patentfähigkeit  
in Betracht gezogene Druckschriften:

DE	39 41 933 A1
DE	38 32 947 A1
DE	38 23 477 A1
DE	25 41 492 A1
EP	04 77 575 A1

54 Ultraschallwandler mit Anpaßkörper

57 Der Ultraschallwandler mit Anpaßkörper weist auf der, dem piezoelektrischen Schwinger zugewandten Seite des Anpaßkörpers eine konzentrische Ringnut auf, die so dimensioniert ist, daß sie das Volumen der Kontaktierungsstelle, an welcher der Anschlußdraht mit dem piezoelektrischen Schwinger verbunden ist, aufnehmen kann.



BEST AVAILABLE COPY

DE 43 30 745 C 1

FIG 1a

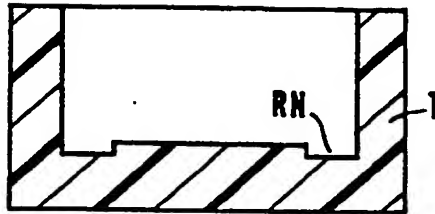


FIG 1b

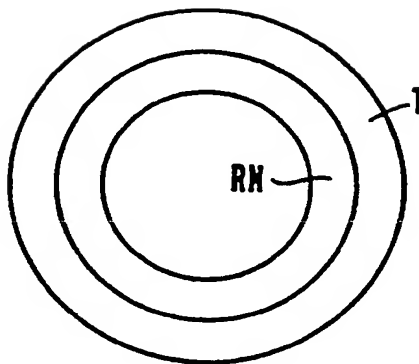


FIG 1c

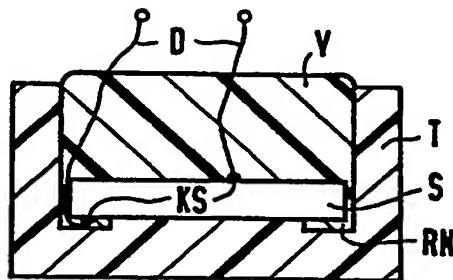
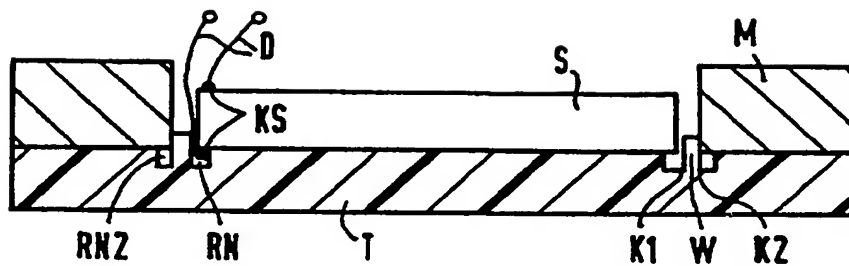


FIG 2



BEST AVAILABLE COPY